



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska

ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem

AI v pedagoško raziskovalnem delu

izr. prof. dr. Klemen Širok

4. 4. 2025



THE RECOVERY
AND RESILIENCE
PLAN



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION,
SCIENCE AND INNOVATION



Funded by the
European Union
NextGenerationEU

ChatGPT

The image shows a person in a blue shirt using a tablet. A white, semi-transparent UI overlay is positioned over the tablet screen, displaying a ChatGPT chat interface. The interface includes a header with the text 'ChatGPT', a sidebar with an 'AI' logo and three 'New chat' buttons, and a main chat area with a user question, an AI response, and a 'Regenerate response' button. The background is a blurred indoor setting.

ChatGPT

AI

New chat

New chat

New chat

Log out

Regenerate response

How to make a new business more interested in the environment than profit for the world

AI

There are several ways that a business can prioritize the environment over profit. Here are a few ideas:

1. Implement environmentally-friendly practices: This can include things like reducing energy and water usage, recycling and repurposing materials, and using sustainable materials in the production process.
2. Partner with environmentally-focused organizations: This can help to raise awareness about environmental issues and demonstrate the business's commitment to sustainability.
3. Invest in research and development of new, environmentally-friendly technologies: This can help to drive innovation and create new, more sustainable products and practices.
4. Communicate the business's commitment to the environment: This can include things like sharing information about the company's sustainability efforts with customers and stakeholders, and participating in events and campaigns that raise awareness about environmental issues.





Overall, it's important for a business to be transparent about its environmental practices and to continuously strive to improve and reduce its impact on the environment.

Kako deluje
ChatGPT – in zakaj
je to pomembno za
uporabnika?





Kaj ChatGPT je – in kaj ni?

- Je jezikovni model, ki predvideva naslednjo besedo glede na vzorce
- Se odziva na vhod uporabnika (prompt = krmilo)
- Ni iskalnik (Google), ni baza dejstev
- Ni vedno ažuren ali natančen

Na podlagi česa deluje ChatGPT?

-  Deluje samo na osnovi tega, kar mu uporabnik napiše
-  Model je treniran na besedilih do 2023/2024 (odvisno od različice)
-  Brez dostopa do interneta (razen če je to omogočeno s funkcijami)
-  Lahko uporablja: besedilo, sezname, tabele, kode, dokumente

Logika projektov in niti (threads)

-  Projekt = mapa s povezano vsebino
-  Niti = posamezni pogovori znotraj projekta
-  V nitih lahko gradimo kompleksne rešitve s kontekstom
-  Zunaj niti se pogovor začne na novo (razen če je omogočen spomin)








Slovarček ključnih izrazov (ENG–SLV)




- Prompt → Navodilo / vprašanje, ki ga vnesemo v pogovor
- Thread → Nit – posamezen pogovor znotraj projekta
- Project → Projekt – zbirka niti z isto temo
- Output → Izhod – odgovor, ki ga ChatGPT generira
- Solution → Rešitev – predlog odgovora ali naloge
- Canvas → Platno – razdelek za urejanje besedila ali kode
- Memory → Spomin – sistem za dolgoročno prilagajanje uporabniku
- Assistant → Pomočnik – ChatGPT v vlogi sogovornika
- Conversation → Pogovor – zaporedje promptov in odgovorov
- Export → Izvoz – prenos vsebine v Word, PDF ipd.
- Live demo → V živo – prikaz dela z modelom v realnem času



Canvas (Platno)






-  Platno je vmesnik, kjer lahko urejamo daljše besedilo ali kodo.
-  Uporabno za pripravo člankov, poročil, kodnih skript, osnutkov.
-  Interaktivno: ChatGPT lahko pomaga s popravki, komentarji, strukturiranjem.
-  Na voljo so različne vrste platna: dokument, koda (Python, HTML, ipd.).
-  Delo v Platnu omogoča bolj pregleden in fokusiran potek naloge.

Kako pisanje promptov vpliva na rezultate?





-  Dober prompt je strukturiran pogovor, ne le ukaz
-  Vključuje: Kaj želim, Kakšen kontekst, Omejitve (obseg, stil...)
-  Stil 'Izboljšajva skupaj' spodbuja iteracijo in kakovost








Jezik pogovora: Zakaj angleščina pogosto prinese boljše rezultate?

-  Večina učnih podatkov temelji na angleščini – bogatejši besedilni korpusi, strokovni izrazi, akademski slog
-  Model je finouravnan predvsem na angleške primere, vključno z oblikovanjem navodil (promptov)
-  Angleščina ima bolj predvidljivo slovnično strukturo – pomaga pri bolj jasni segmentaciji izhoda
-  Posebej pomembno pri akademskih nalogah, kodiranju, strukturiranem pisanju in generiranju testov
- ChatGPT podpira tudi slovenščino – vendar lahko pri kompleksnejših nalogah pride do manjše natančnosti
-  Priporočilo: za kompleksna navodila ali občutljive dele najprej uporabite angleščino, nato prevedite ali prilagodite

Kaj se zgodi z vnešenimi podatki?

-  Pogovori so shranjeni in se lahko uporabijo za izboljšanje modelov
-  Uporabnik lahko izbriše zgodovino in prenese podatke
-  Funkcija 'spomina' (Memory) omogoča dolgotrajno personalizacijo
-  Za občutljive vsebine: uporabiti anonimizacijo

Funkcija spomina (Memory)

-  ChatGPT si zapomni podatke o tebi – samo če to omogočiš
-  Vklop: Profil > Settings > Personalization > Memory
-  Primeri uporabe:
 - – Si zapomni tvoje tipične naloge (npr. članki, delavnice)
 - – Si zapomni tvoj slog (ton, format, akademski stil....)
 - – Predlaga izboljšave glede na prejšnje pogovore
-  Vedno lahko izbrišeš posamezne spomine ali vse skupaj
-  Namenjeno personalizaciji, ne sledenju – varnost je prednostna

Najpogostejše skrbi uporabnikov

- **?** Ali so moji podatki varni? → So, lahko izbrišete karkoli
- **?** Bo ChatGPT nadomestil moje delo? → Ne, je pomočnik, ne zamenjava
- **?** So odgovori vedno pravilni? → Ne vedno, preverjanje je ključno
- **?** Je to plagiat? → Ne, če uporabljate izvorno in etično



Hvala za sodelovanje!



THE RECOVERY
AND RESILIENCE
PLAN



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION,
SCIENCE AND INNOVATION



Funded by the
European Union
NextGenerationEU